

SEPTIKOVÉ NÁDRŽE + zemní pískový filtr



SEPTIKY HRANATÉ A VÁLCOVÉ

Jsou navrženy dle ČSN 75 64 02 jako tříkomorové. Nabízené septiky jsou určeny pro 5 - 20 osob. Septiky se vyrábí z konstrukčních desek a stěnových prvků z polypropylenu technologií svařováním. Možnost použití po předchozím souhlasu OkÚ rŽP v rámci vodoprávního řízení.

SEPTIK + ZEMNÍ FILTR

Tento komplet je navržen pro komplexní řešení čištění odpadních vod z domácností (druhý stupeň čištění). Po předčištění v septiku odpadní vody natékají na gravitační zemní pískový filtr. Odtud se může vyčištěná voda vypouštět do vodoteče, trativodu nebo vsakovací studny. Možnost použití po předchozím souhlasu OkÚ rŽP v rámci vodoprávního řízení. Tento způsob čištění je nejvhodnější pro občasně obydlené objekty a pro 3 - 8 obyvatel. Na rozdíl od použití ČOV nevyžaduje el. energii a minimální obsluhu.

Obsah dodávky kompletu

- PP nádrže septiku
- zemní filtr (dodává se ve dvou variantách):
 - a) PE folie - svařená nádrž - vana
 - drenážní perforované potrubí
 - odvětrávací hlavice
 - geotextilie (revizní šachta není v dodávce)
 - b) PP nádrž - vana s kompletní montáží drenážního perforovaného potrubí s odvětrávací hlavicí, dělicí geotextílie a revizní šachtou DN 250 - 300

Výhody septikových nádrží

- nízká hmotnost,
- možnost propojení více nádrží,
- možnost individuálních rozměrů,
- dlouhá životnost,
- jednoduchá montáž,
- vysoká odolnost, bez koroze.



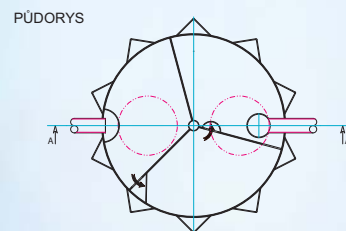
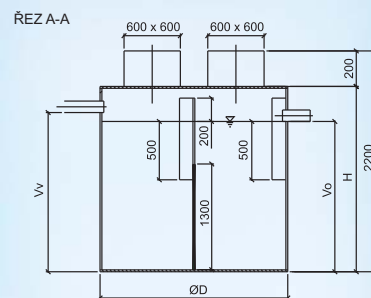
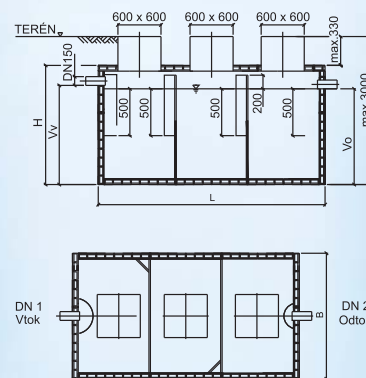
Rozměrové schéma septikových nádrží

PP septiky hranaté			katalogový list 017.00-01 KL 98						
Oblast produktu Skupina produktu			O1 - PP nádrže O17 - PP septiky hranaté						
Geometrie nádrže Zastropení nádrže Možnost vestavby do nádrže dle účelu použití Typ nádrže z hlediska statického dimenzování Možný způsob osazení do země			Hranatá Se stropem opatřeným otvory Ano S - samonosný Typ C						
Katalogové číslo	Katalogové označení	Obchodní označení	Užitný objem m ³	Rozměry			Výška		Hmotnost kg
				délka mm	šířka mm	výška mm	vtoku mm	odtoku mm	
017.005-01	PP SEPTIK-ER 5	PP septik hran.samonosný pro 5-8 obyv.	4,6	3000	1160	2080	1750	1700	560
017.010-01	PP SEPTIK-ER 10	PP septik hran.samonosný pro 10 obyv.	6,8	4000	1160	2080	1750	1700	710
017.012-01	PP SEPTIK-ER 12	PP septik hran.samonosný pro 12 obyv.	8,6	4160	1500	2080	1750	1700	840
017.015-01	PP SEPTIK-ER 15	PP septik hran.samonosný pro 15 obyv.	10,8	3500	2160	2080	1750	1700	910
017.020-01	PP SEPTIK-ER 20	PP septik hran.samonosný pro 20 obyv.	14,1	4500	2160	2080	1750	1700	1110

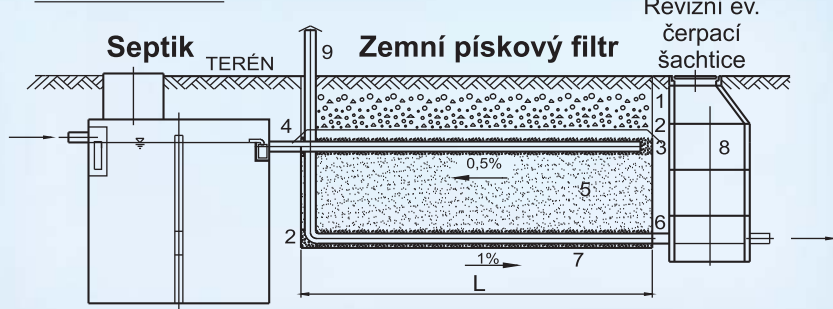
Poznámka: v případě nutnosti větší hloubky přítok. potrubí nutno nadstavit výšku celé nádrže.

PP septiky válcové			katalogový list 018.50-01 KL 98						
Oblast produktu Skupina produktu			O1 - PP nádrže O18 - PP septiky válcové						
Geometrie nádrže Zastropení nádrže Možnost vestavby do nádrže dle účelu použití Typ nádrže z hlediska statického dimenzování Možný způsob osazení do země			Válcová Se stropem opatřeným otvory Ano S - samonosný pro obetování Typ A, B						
Katalogové číslo	Katalogové označení	Obchodní označení	Užitný objem m ³	Rozměry			Výška		Hmotnost kg
				průměr nádrže 1 mm	průměr nádrže 2 mm	výška mm	vtoku mm	odtoku mm	
018.005-51	PP SEPTIK-EO 5	PP septik válc. pro obeton. pro 5-8 obyv.	4,82	1900	-	2040	1750	1700	290
018.010-51	PP SEPTIK-EO 10	PP septik válc. pro obeton. pro 10 obyv.	7,06	2300	-	2040	1750	1700	380
018.012-51	PP SEPTIK-EO 12	PP septik válc. pro obeton. pro 12 obyv.	8,24	1600	1900	2040	1750	1700	450
018.015-51	PP SEPTIK-EO 15	PP septik válc. pro obeton. pro 15 obyv.	11,76	2100	2100	2040	1750	1700	680
018.020-51	PP SEPTIK-EO 20	PP septik válc. pro obeton. pro 20 obyv.	14,12	2300	2300	2040	1750	1700	790

Počet obyvatel	Septik - hranatý L x B x H (m)	Septik - válcový průměr D x H (m)	Pískový filtr L x B x H (m)
3	3,0 x 1,16 x 2,08	1,9 x 2,04	3,5 x 1,0 x 1,2
5	3,0 x 1,16 x 2,08	1,9 x 2,04	4,0 x 1,5 x 1,2
8	4,0 x 1,16 x 2,08	2,3 x 2,04	5,0 x 2,0 x 1,2
10	4,0 x 1,16 x 2,08	2,3 x 2,04	6,0 x 2,0 x 1,2
12	4,16 x 1,5 x 2,08	1,6 x 2,04+1,9 x 2,04	7,0 x 2,0 x 1,2
15	3,5 x 2,16 x 2,08	2,1 x 2,04+2,1 x 2,04	9,0 x 2,0 x 1,2
20	4,5 x 2,16 x 2,08	2,3 x 2,04+2,3 x 2,04	9,5 x 2,5 x 1,2



PODÉLNÝ ŘEZ

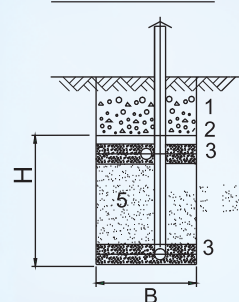


Poznámka: Zemní filtr + šachtič nutno objednat samostatně (nejsou součástí septiků).

Legenda:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 - zásyp výkopem (tl.vrstvy cca 700 mm individuálně dle hloubky) | 6 - odtokové potrubí DN 100 |
| 2 - geotextilie | 7 - PE svařovaná fólie - PP vana |
| 3 - štěrky (zrnitost 16 - 32 mm) | 8 - revizní šachta prům. 800 mm |
| 4 - rozvodné potrubí DN 100 | 9 - větrací potrubí DN 100 |
| 5 - vodárenský písek (2-4mm) tl.vrstvy 800 mm) | |

PŘÍČNÝ ŘEZ



RÁDI VÁM ZPRACUJEME TECHNICKÝ NÁVRH ZAŘÍZENÍ!

PRO BLÍŽŠÍ ÚDAJE SI VYŽÁDEJTE PROJEKČNÍ A INSTALAČNÍ PODKLADY!